植物分类学报 27 (6): 461—462 (1989)
Acta Phytotaxonomica Sinica

广西豆蔻属新资料

方 鼎
(广西中医药研究所,南宁)

NEW MATERIALS OF *AMOMUM* FROM GUANGXI, CHINA

Fang Ding
(Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences, Nanning)

Abstract A new species, *Amomum jingxiense* (Zingiberaceae), is described from Guangxi, China, and *Amomum hongtsaoko* C. F. Liang et Fang is found conspecific with *A. tsaoko* Crevost et Lemarie and thus is reduced.
Key words *Amomum*; *A. jingxiiense*; *A. tsaoko*

关键词 豆蔻属;狭叶豆蔻;草果

狭叶豆蔻 新种

Amomum jingxiense D. Fang et D. H. Qin, sp. nov.

Species nova *A. tuberculato* D. Fang similis, sed foliis linearilanceolatis, 1.5—3(—3.5) cm latis, connectivorum cristis non trilobis differt.

Herba usque ad 1.3m alta, praeter tubos corollarum et stylos glabra. Folia summa petiolata, petiolis 5—10mm longis, cetera sessilia; lamina 13—48×1.5—3 (—3.5) cm, lineari-lanceolata, basi cuneata, apice longe acuminata; ilgula 2—4 mm longa, integra; vaginae tenuiter striatae. Inflorescentia e basi caulis foliatae oriens; pedunculus 1.5—4.5 cm longus; spica 5—6×2.5—4 cm, c. 10—20-flora; bracteae steriles 2—3.5×1—1.5cm, ellipticae, obtusae; bracteae fertiles 3×0.7—1 cm, oblongae, purpuratae, acutae; bracteolae 2.5 cm longae, tubulares, purpuratae, bilobae, unilateraliter profunde fissae. Flores lutei, c. 5 cm longi; calyx 3 cm longus, rubescens, tridentatus, unilateraliter fissus; corollae tubus 1.7cm longus, extus superne, in fauce et intus parce pubescens; petala 3×0.8cm, oblonga, cucullata, dorsale latius (ad 1.7 cm latum); labellum supra petalorum insertionem cum parte filamenti inforiore in tubum 3mm longum coalitum, parte libera 3.2×1.5 cm, obovata, intus rubro-striata et papillata, margine crispata; staminodia lateralia 1 mm longa; stamen 1.8 cm longum; filamenti pars libera 5×2mm; anthera 1.3cm longa; crista 5×8mm, crenata; stylus in medio parce pubescens; stigma ciliatum; glandes epigynae 6 mm longae; ovarium glabrum, triloculare. Capsula ellipsoidea, 1.7—1.9×1.1—1.2 cm, striata.

Guangxi: Jingxi, Nanpo, Diding, 1300m, in forests of limestone hills, flowers

---

承蒙法国巴黎自然历史博物馆显花植物研究室 Dr. J. E. Vidal 惠赠草果的法文文献两篇,作者深表谢意.
1988.03.26 收稿。

yellow, 1987. 04. 15., D. H. Qin 23719 (holotypus, GXMI); ibidem, c. 1200 m, fruit green, tinged with purple. 1985. 09. 22, D. Fang & D. H. Qin 23605.

多年生草本,高达 1.3m,除花冠管和花柱外,其余无毛。叶 7—12 枚,仅茎端 1—3 枚具长 5—10mm 的柄,其余的无柄;叶片条状披针形,长 13—48cm,宽 1.5—3(—3.5) cm,基部楔形,先端长渐尖;叶舌长 2—4mm,全缘;叶鞘具细条纹。花序自茎的基部抽出;总花梗长 1.5—4.5 cm;穗状花序长 5—6cm,宽 2.5—4 cm,着花约 10—20 朵;不孕的苞片椭圆形,长 2—3.5cm,宽 1—1.5cm,先端钝;孕性苞片长圆形,紫红色,长约 3cm,宽 7—10mm,先端急尖;管状小苞片紫红色,长约 2.5cm,2 浅裂,一侧深裂。花黄色,长约 5cm;花萼紫红色,长 3cm,先端 3 齿裂,一侧近半裂;花冠管长 1.7cm,外面上部、喉部和内面疏被短柔毛,侧裂片长圆形,长 3cm,宽 8mm,先端兜状,后方的 1 枚较阔,宽达 1.7 cm;唇瓣倒卵形,长 3.2cm,宽 1.5cm,具紫红色条纹和乳头状突起,边缘皱波状,基部和花丝的下部连合成一长 3mm 的管;侧生退化雄蕊长 1mm;雄蕊长 1.8 cm;花丝长 5 mm;花药长 1.3cm;药隔附属体长 5mm,宽 8mm,具钝齿;花柱中部疏被短柔毛;柱头被睫毛;上位腺体长 6mm;子房下位,无毛,3 室。蒴果椭圆形,长 1.7—1.9 cm,宽 1.1—1.2 cm,具条纹。花期 4 月,果期 9—10 月。

本种与德保豆蔻 *Amomum tuberculatum* D. Fang 相近,但叶片条状披针形,宽 1.5—3(—3.5) cm;药隔附属体不分裂。德保豆蔻叶片披针形,宽 2.5—8 cm,药隔附属体 3 裂。

广西:靖西,南坡,底定采育场,山坡林中,海拔 1300m,1987 年 4 月 15 日,覃德海 23719 (模式,GXMI);同地,方鼎、覃德海 23605。

草果(本草纲目) 红草果(植物分类学报)

Amomum tsao-ko Crevost et Lemarie in Cat. Prod. Indochine 300. 1917; Tsai et al. in Fl. Reip. Pop. Sin. **16**(2): 121, pl. 40:1—4, 1981, p. p. quoad pl. 40:1—2.——*A. hongtsaoko* C. F. Liang et D. Fang in Acta Phytotax. Sin. **16**(3): 50, pl. 4:4. 1978; Tsai et al. in op. cit. **16**(2); 129, 1981, syn. nov.

广西:那坡,德隆,花浅橙色,刘达雨、方鼎 22494 (*A. hongtsaoko* C. F. Liang et D. Fang 的模式,GXMI)。

云南:富宁,天蓬,海拔 1020m,1984 年 8 月 21 日,方鼎、覃德海 66507;西畴县,法斗,海拔 700m,花橙黄色,覃德海 66537。